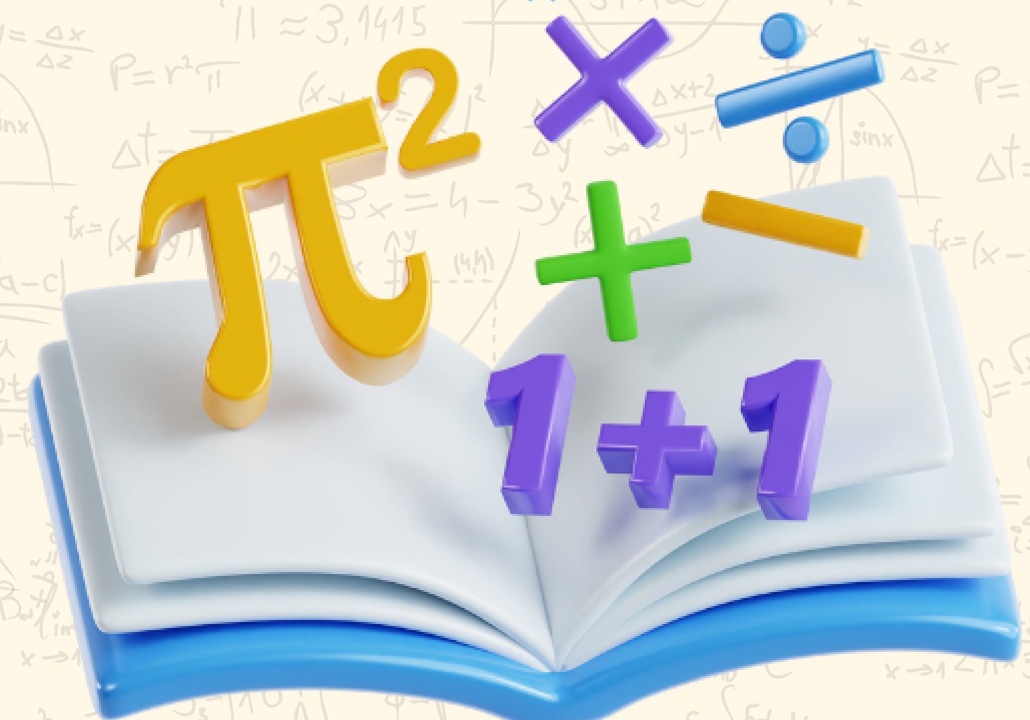
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف السابع والخمسون
{محلول}



0561533973

انحراف معياري

٪١٠٠

سؤال 1

جمعية خيرية توزع صناديق على المحتاجين بها دقيق وحليب وكان سعر كيلو الدقيق ٧ ريال وسعر كيلو الحليب ٣ ريال ويكلف الصندوق الواحد الجمعية ٧٢ ريال، فإذا علمت أن كمية الدقيق في الصندوق أكبر من كمية الحليب، كم كيلو دقيق وحليب في الصندوق ؟

أ ١١

ب ١٢

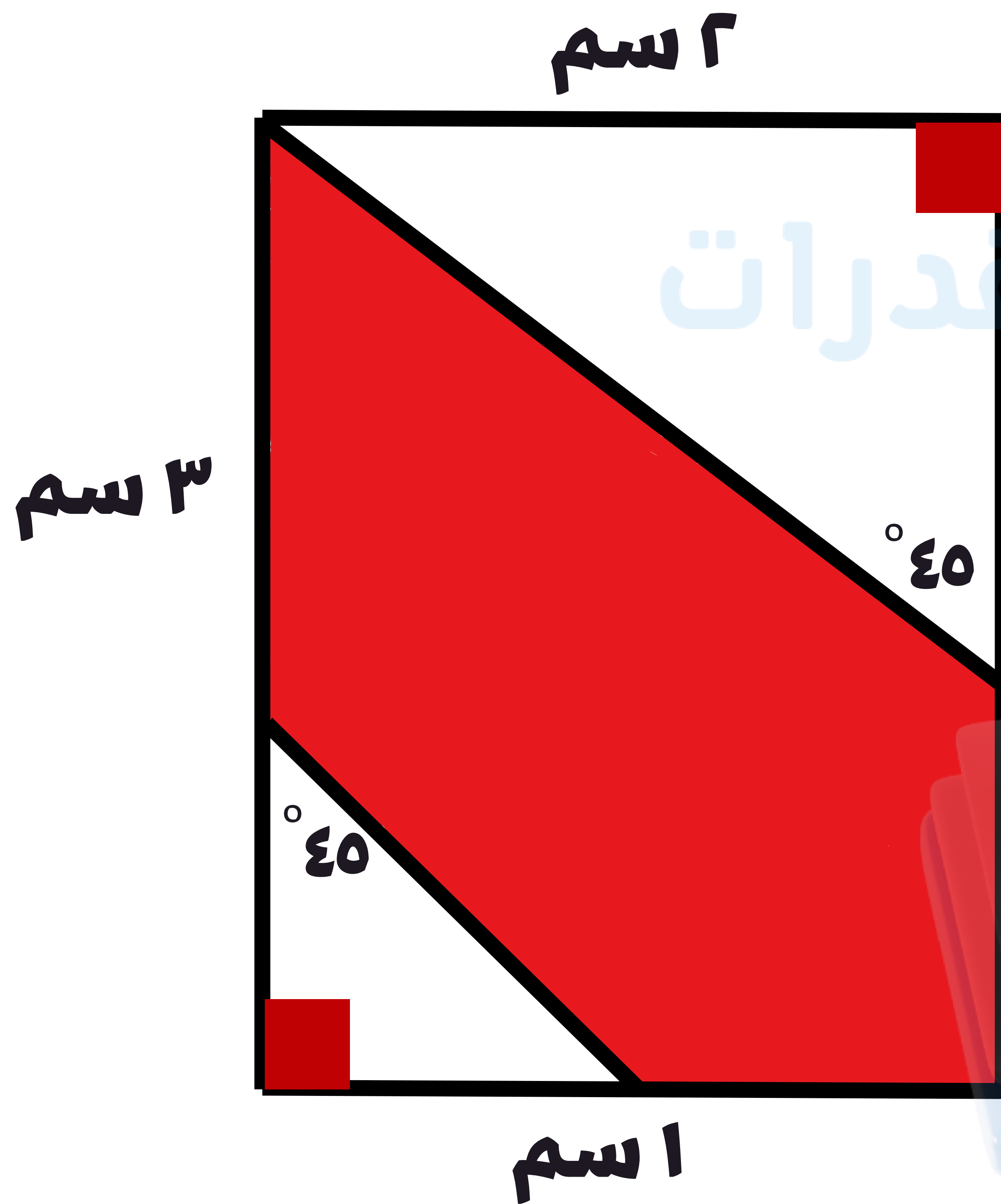
ج ١٥

د ٢٨

سؤال 2 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٦

-القيمة الثانية : مساحة المظلل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

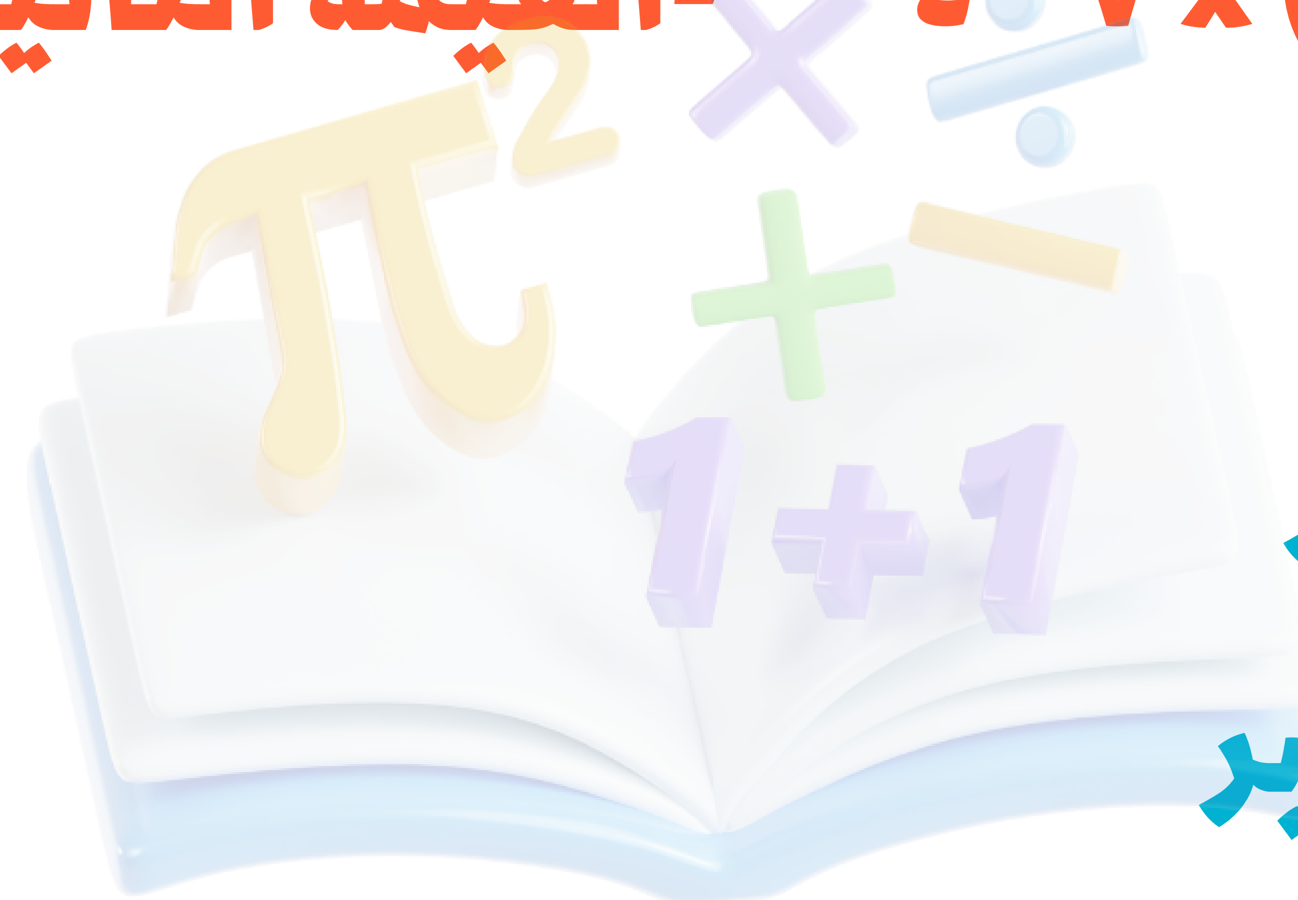
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢^{٣} + ٥) \times ٧ - ٤$ -القيمة الثانية : $٢^{٣} + ٥ \times ٧ - ٤$

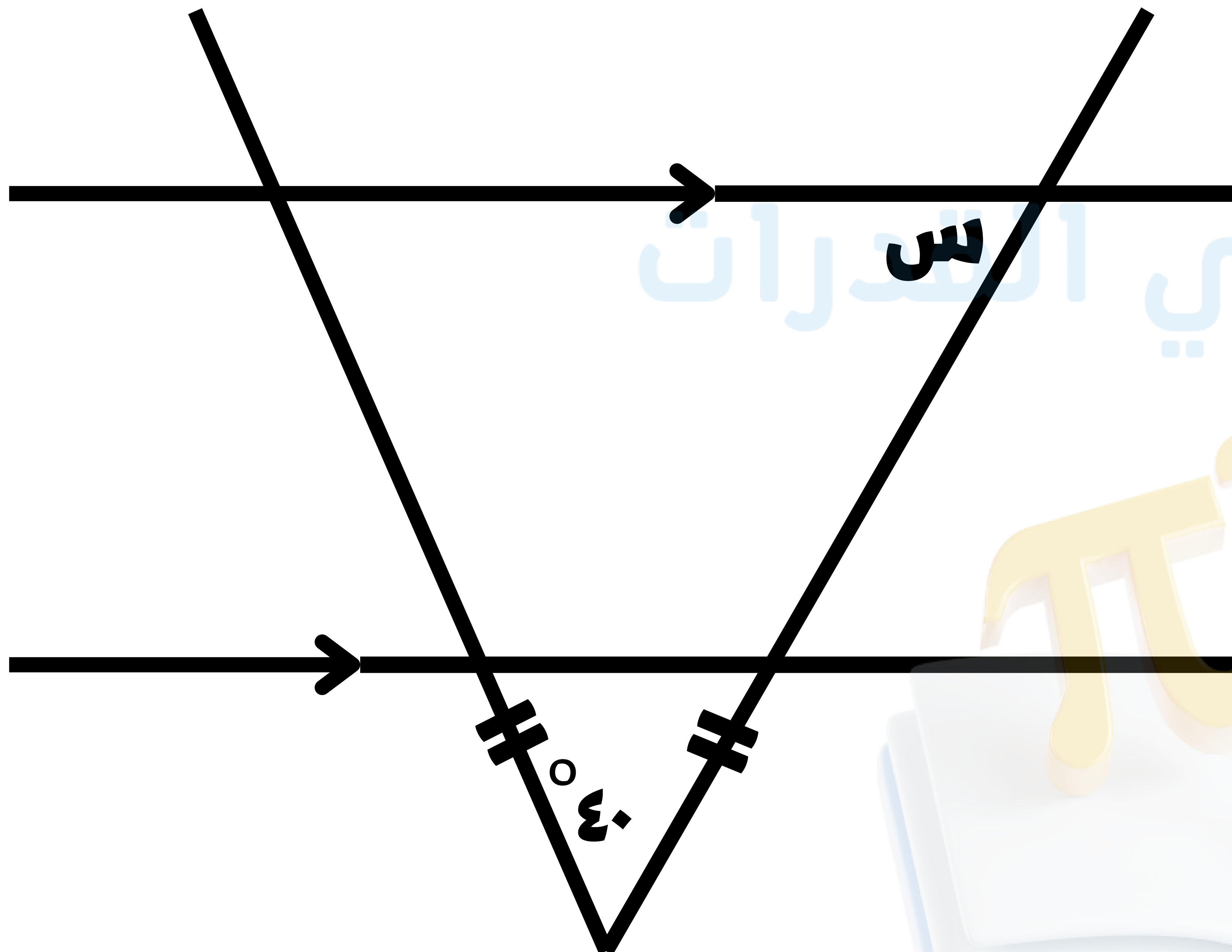


- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٨٠



أ القيمة الأولى أكبر

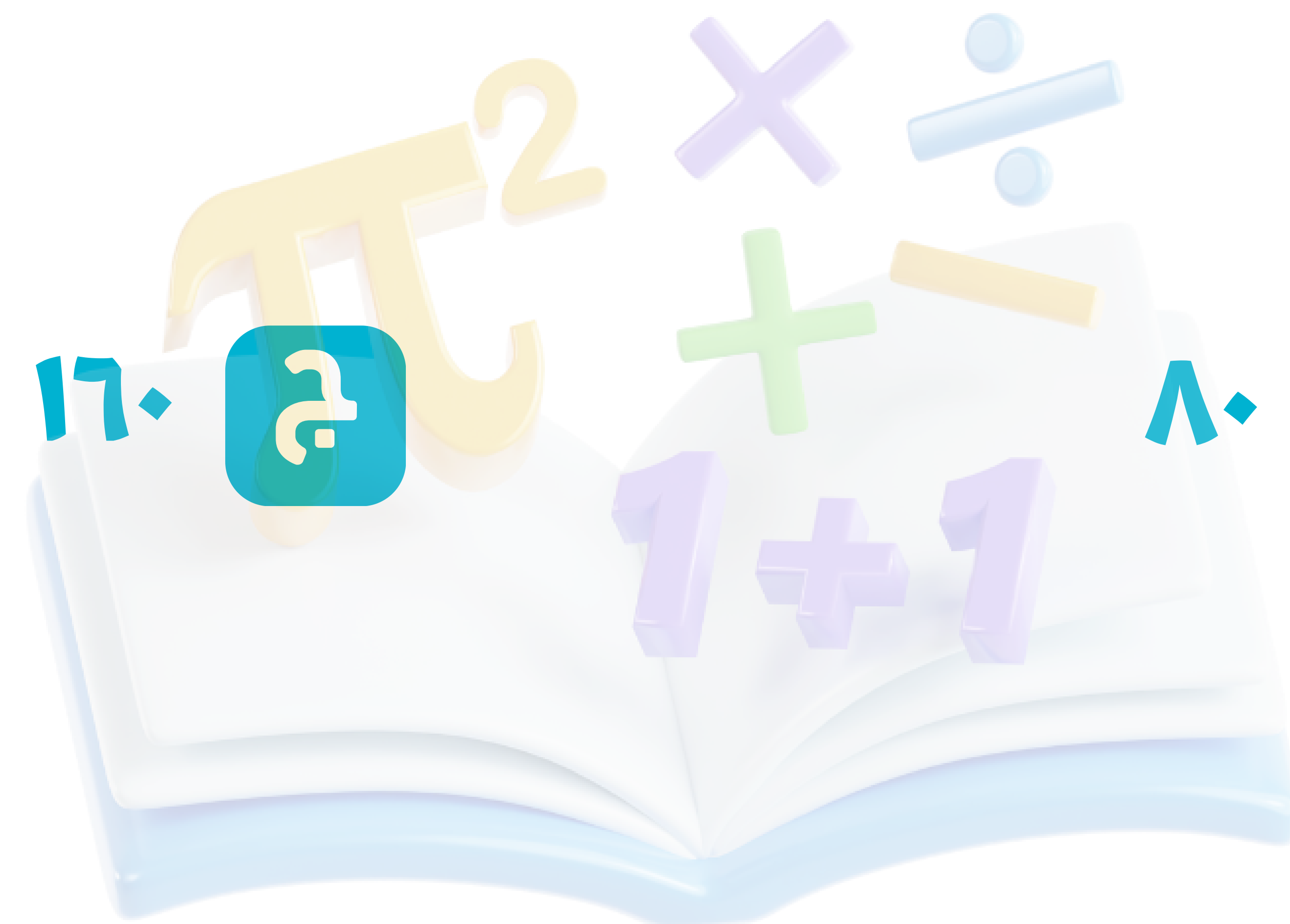
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

عدد أخذ منه نصفه ثم ثلثين الباقي وتبقى ٤٠، ما هو هذا العدد ؟



أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٦٠

د ٢٤٠

سؤال 6

بطاقات مرقمة من ١ إلى ٩٩ ، ما احتمال سحب بطاقة مجموع رقميها أكبر من ١١ ؟

أ $\frac{١٠}{٩٩}$

ب $\frac{١١}{٩٩}$

ج $\frac{٢٧}{٩٩}$

د $\frac{٢٨}{٩٩}$

سؤال 7 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : محيط سداسي منتظم طول قطره ٨

-القيمة الثانية : محيط دائرة طول قطرها ٨



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

يجمع محمد من مصروفه ٢٥ ريال كل ٥ أيام، ففي كم يوم يجمع ١٠٠ ريال ؟



أ ١٥

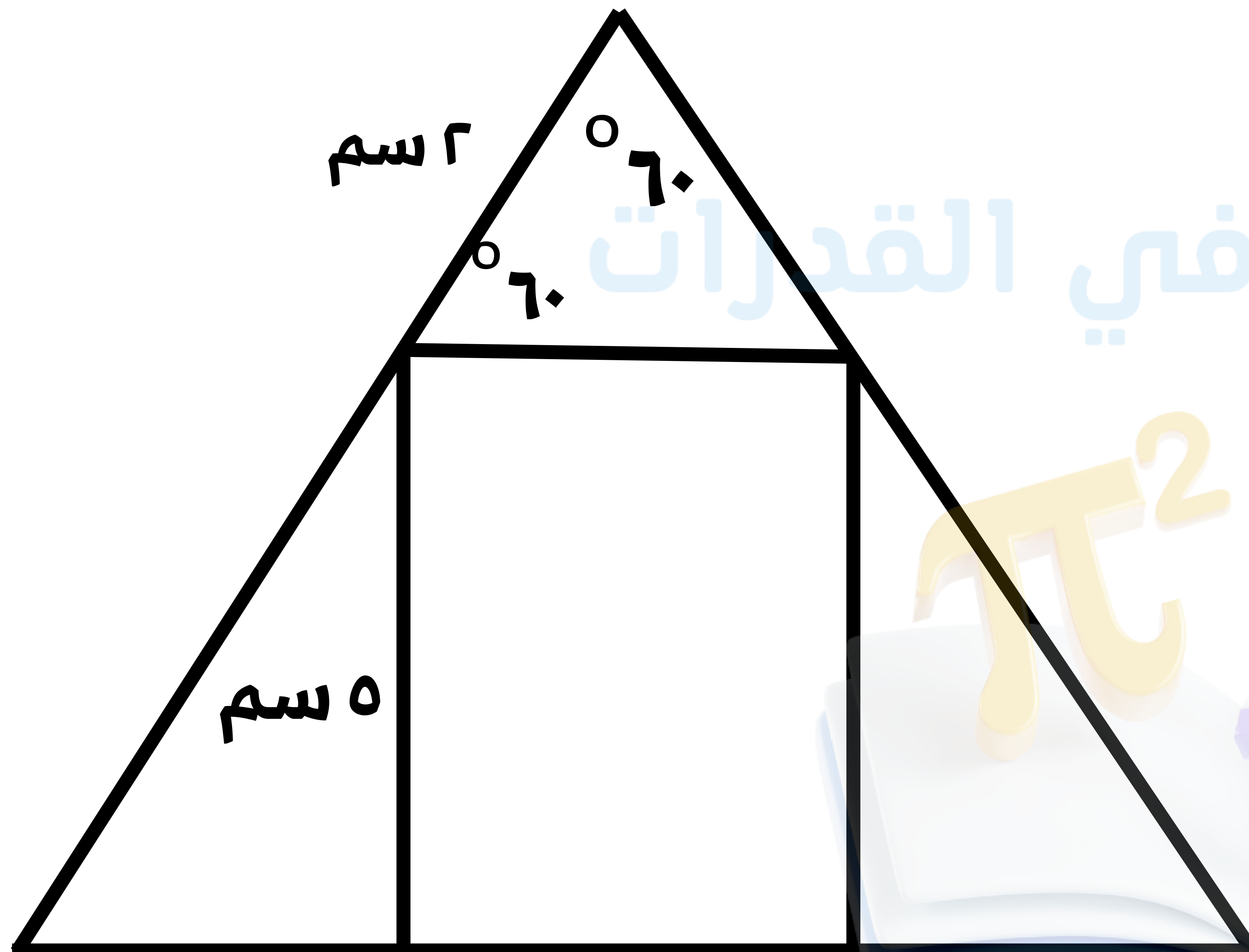
ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠

سؤال 9

أوجد مساحة المستطيل؟



أ ٧

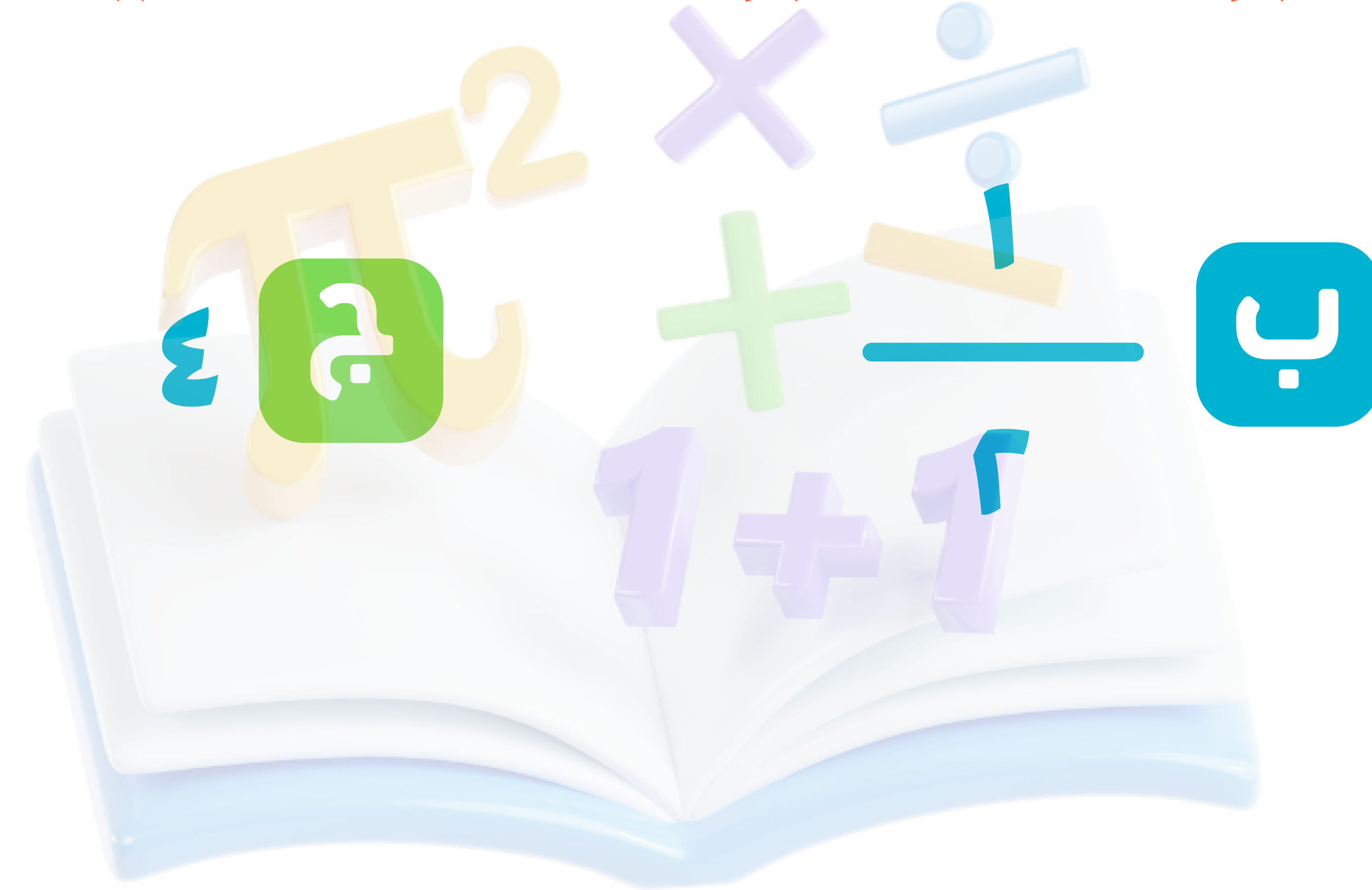
ب ٨

ج ١٠

د ١٤

سؤال 10

إذا كان أ ب = ١ ، ب ج = ٢ ، أ ج = ٨ ، ما قيمة : أ ب ج ؟



أ ٢

ب $\frac{١}{٢}$

ج ٤

د ٨

سؤال 11

إذا كان س ≠ -٢ ، أوجد قيمة $\left(\frac{٩س + ١٨}{س + ٢}\right)$ ؟

أ ٩

ب ١٨

ج ٢٧

د ٨١

سؤال 12

إذا كانت هند تقرأ ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة، فإذا استمرت على نفس المعدل، كم صفحة تقرأ في ٤ ساعات ؟

أ ١٥٠

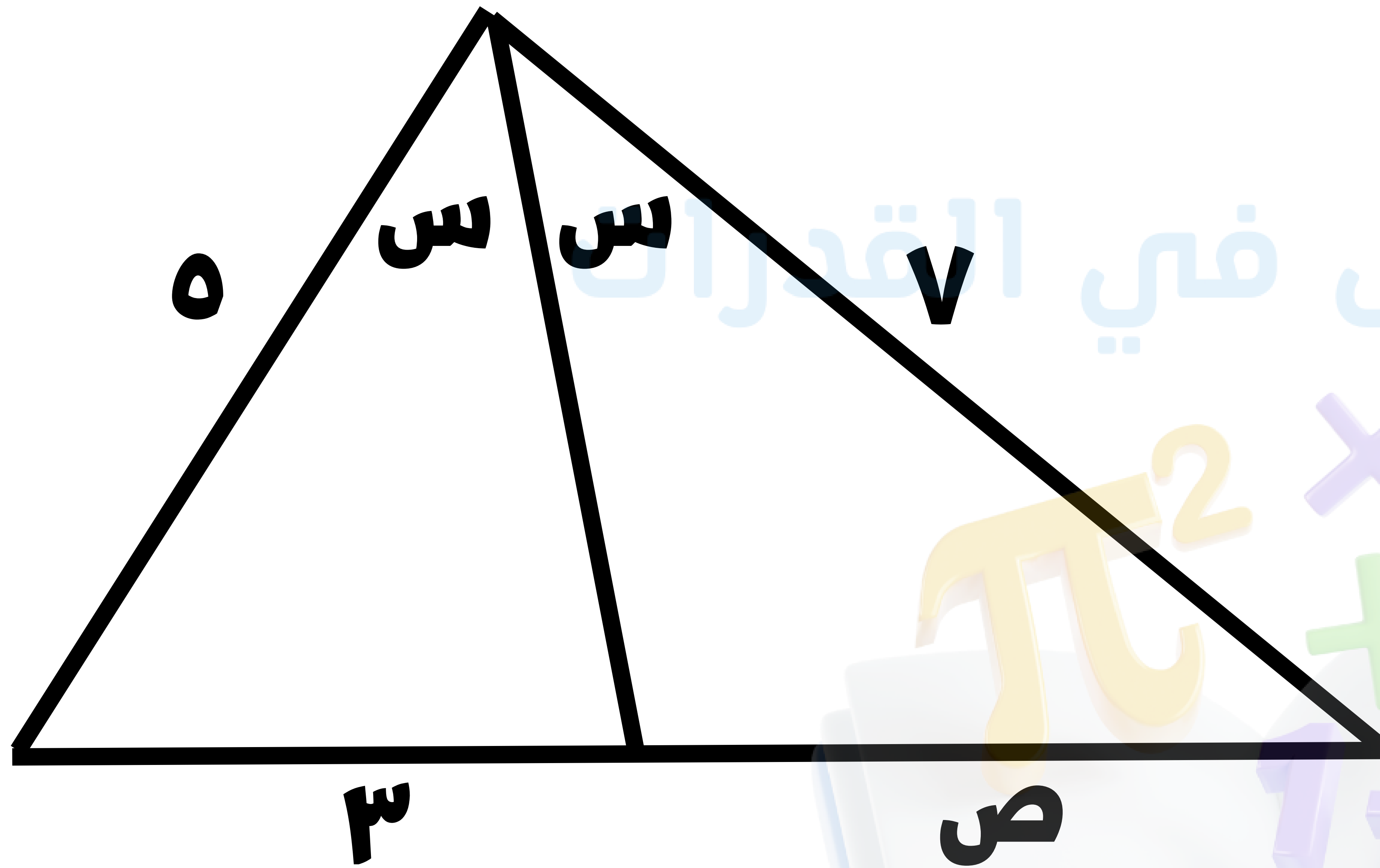
ب ٢٠٠

ج ٤٥٠

د ٦٠٠

سؤال 13

أوجد قيمة ص ؟



أ ٤,٢

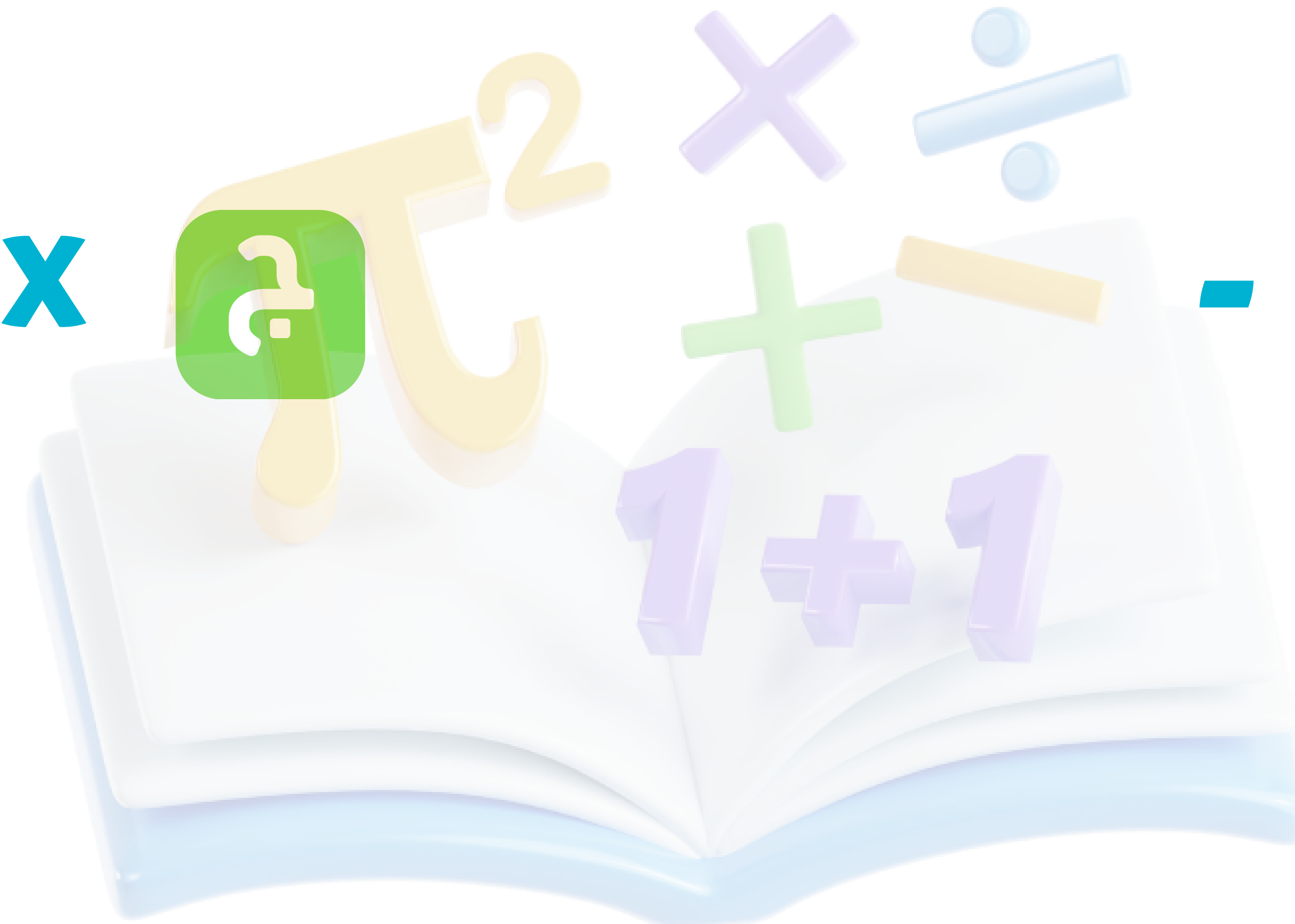
ب ٠,٩

ج ٠,٥

د ٧,٤

سؤال 14

٣ [.....] ٥ + ٤ = ١٩ ؟



أ +

ب -

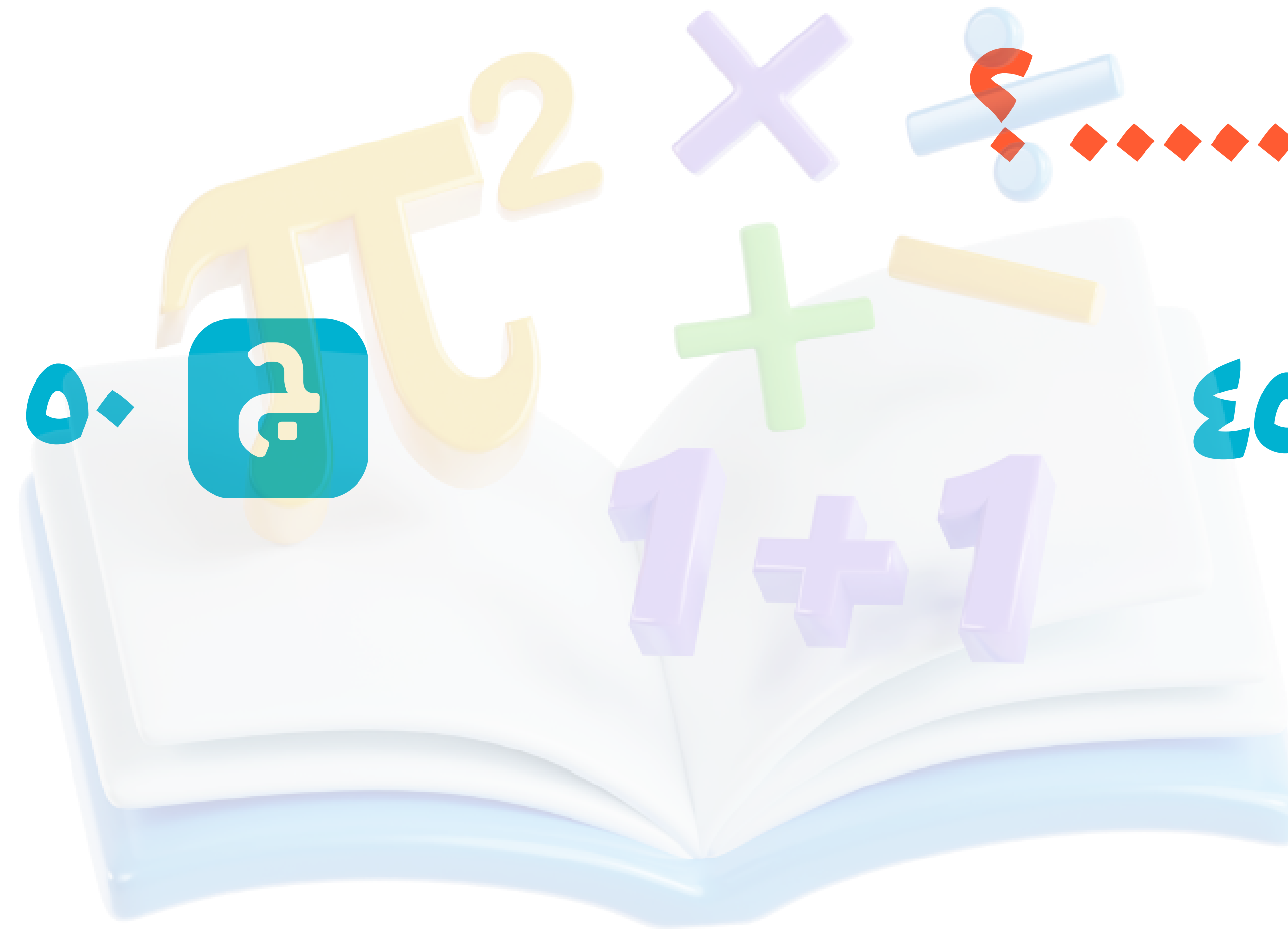
ج X

د ÷

سؤال 15

أوجد الحد الخامس

٥ ، ١٥ ، ٢٥ ، ٣٥ ، .... ؟



أ ٤٠

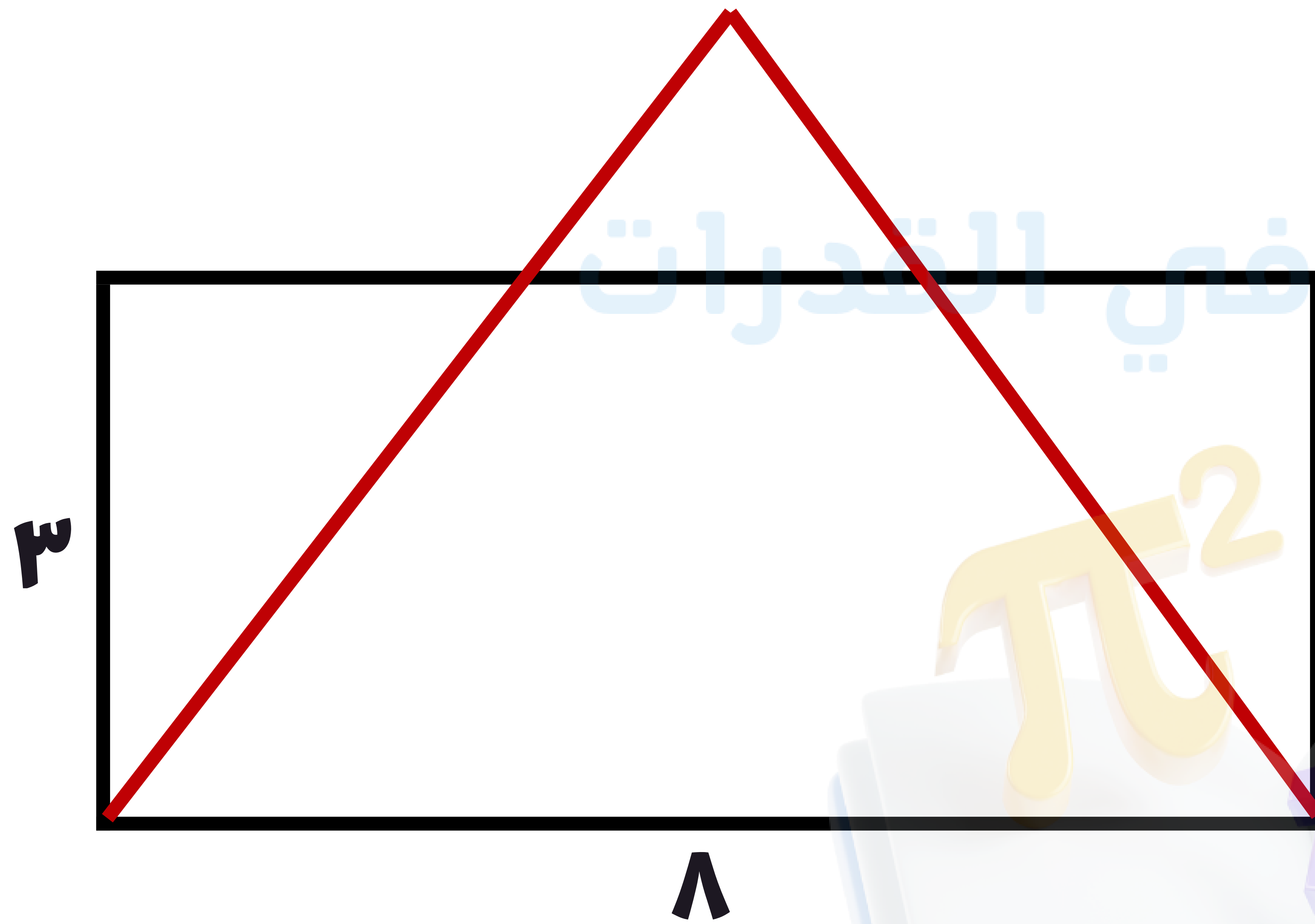
ب ٤٥

ج ٥٠

د ٥٥

سؤال 16

إذا كان مساحة المثلث = ثلثي مساحة المستطيل، أوجد ارتفاع المثلث ؟



أ ٢

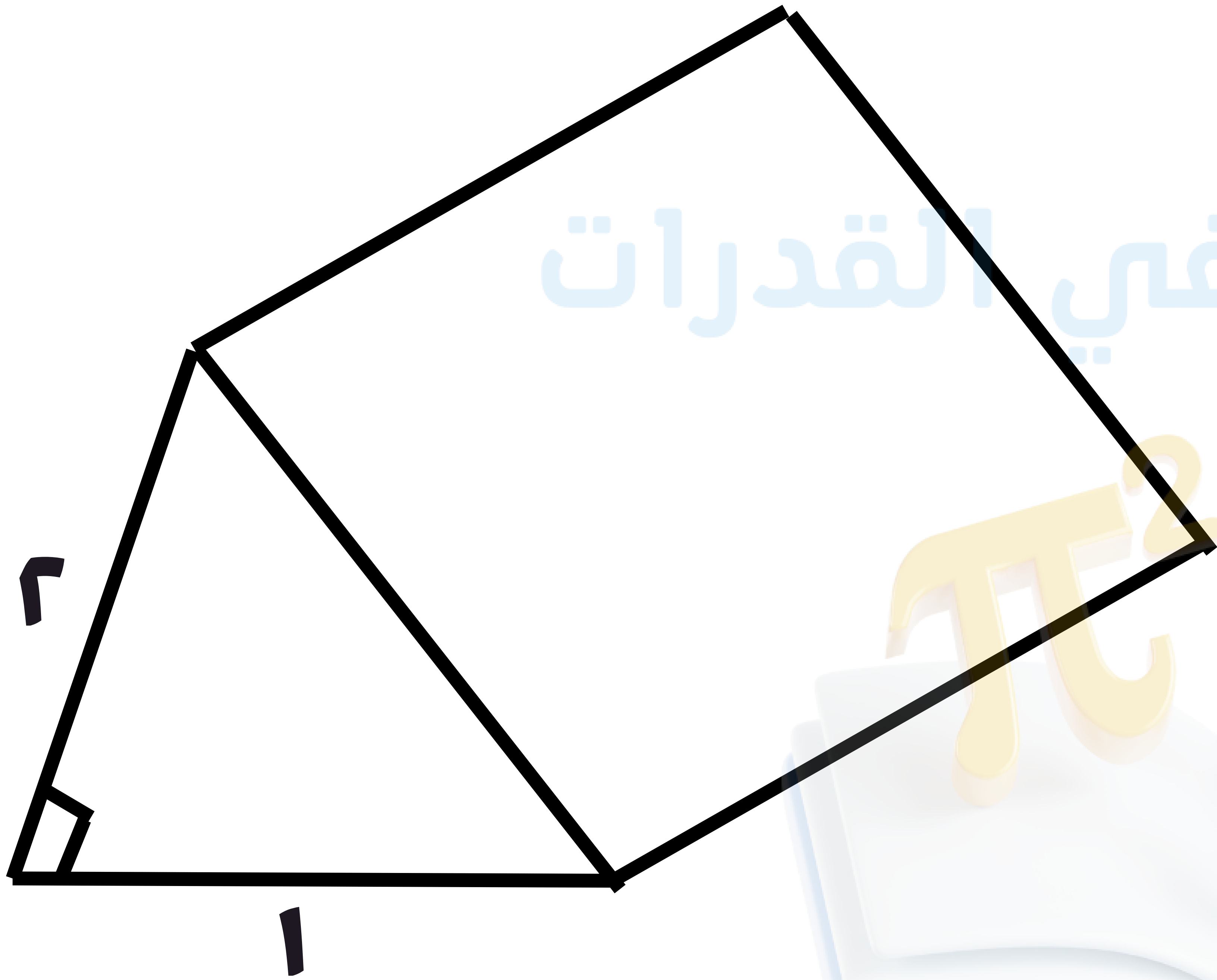
ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 17

أوجد مساحة المربع ؟



أ ١

ب ٣

ج ٥

د ٢٥

سؤال 18

إذا كان س > الصفر، قارن بين :

-القيمة الأولى : | س - ١ |

-القيمة الثانية : ١ - | س |

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 19

ما العدد الذي ٦٪ منه يساوي ٢٤ ؟



أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠

سؤال 20

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٠,٣}{٠,٠٣} + \frac{٠,٠٣}{٠,٣}$

-القيمة الثانية : ١٠,٣

أ القيمة الأولى أكبر

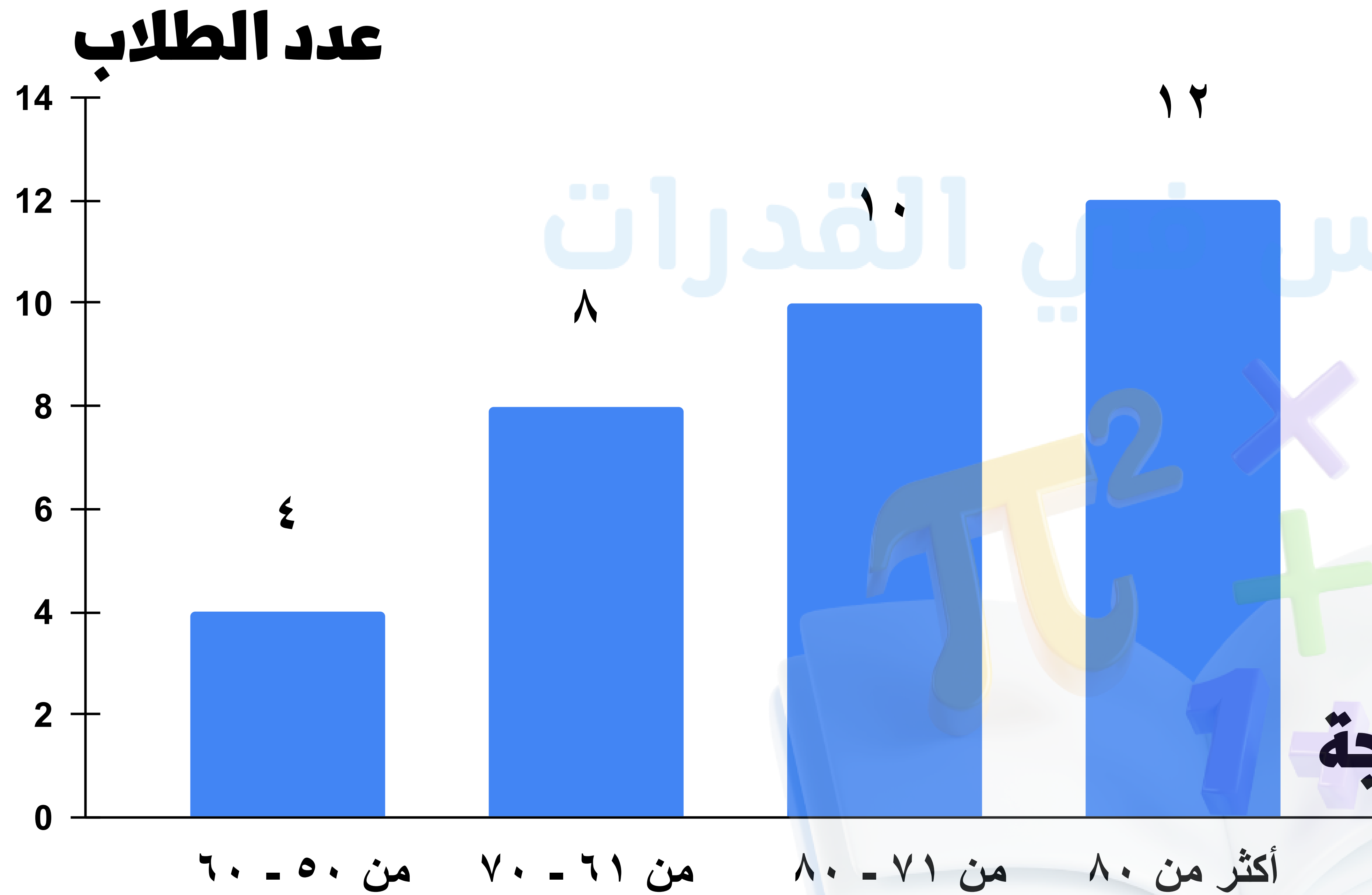
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

ما عدد الطلاب الذين تجاوزت درجاتهم ٨٠ ؟



أ ٤

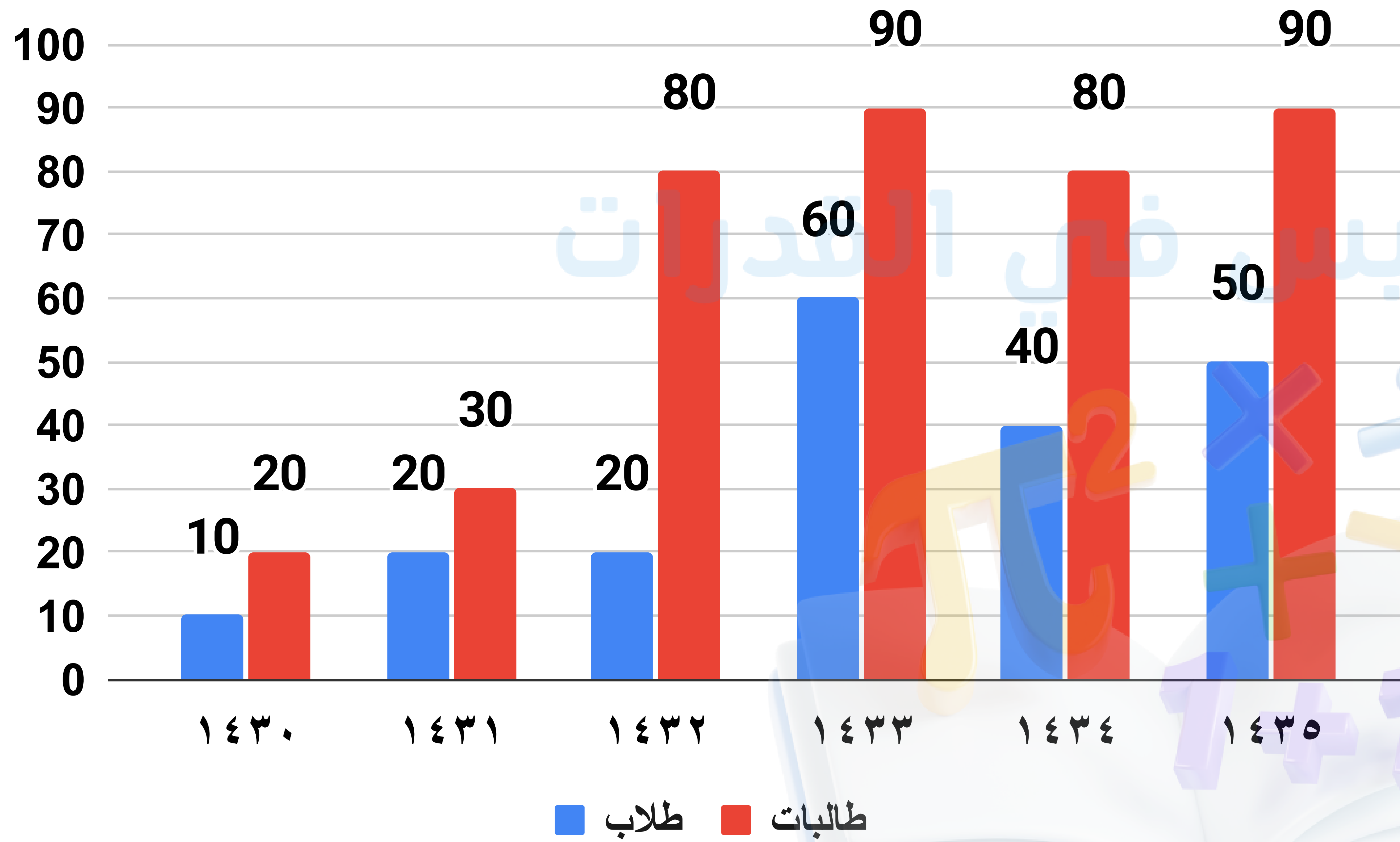
ب ٦

ج ١٢

د ٢٢

سؤال 22

في أي عام كان عدد الطلاب يساوي ربع عدد الطالبات ؟



أ ١٤٣٠

ب ١٤٣١

ج ١٤٣٢

د ١٤٣٣

سؤال 23

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٤٥ + ٢٥}$

-القيمة الثانية : $\sqrt{٢٥} + \sqrt{٤٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\frac{\frac{٣}{٤}}{٢}$

-القيمة الثانية : $\frac{\frac{٣}{٢}}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

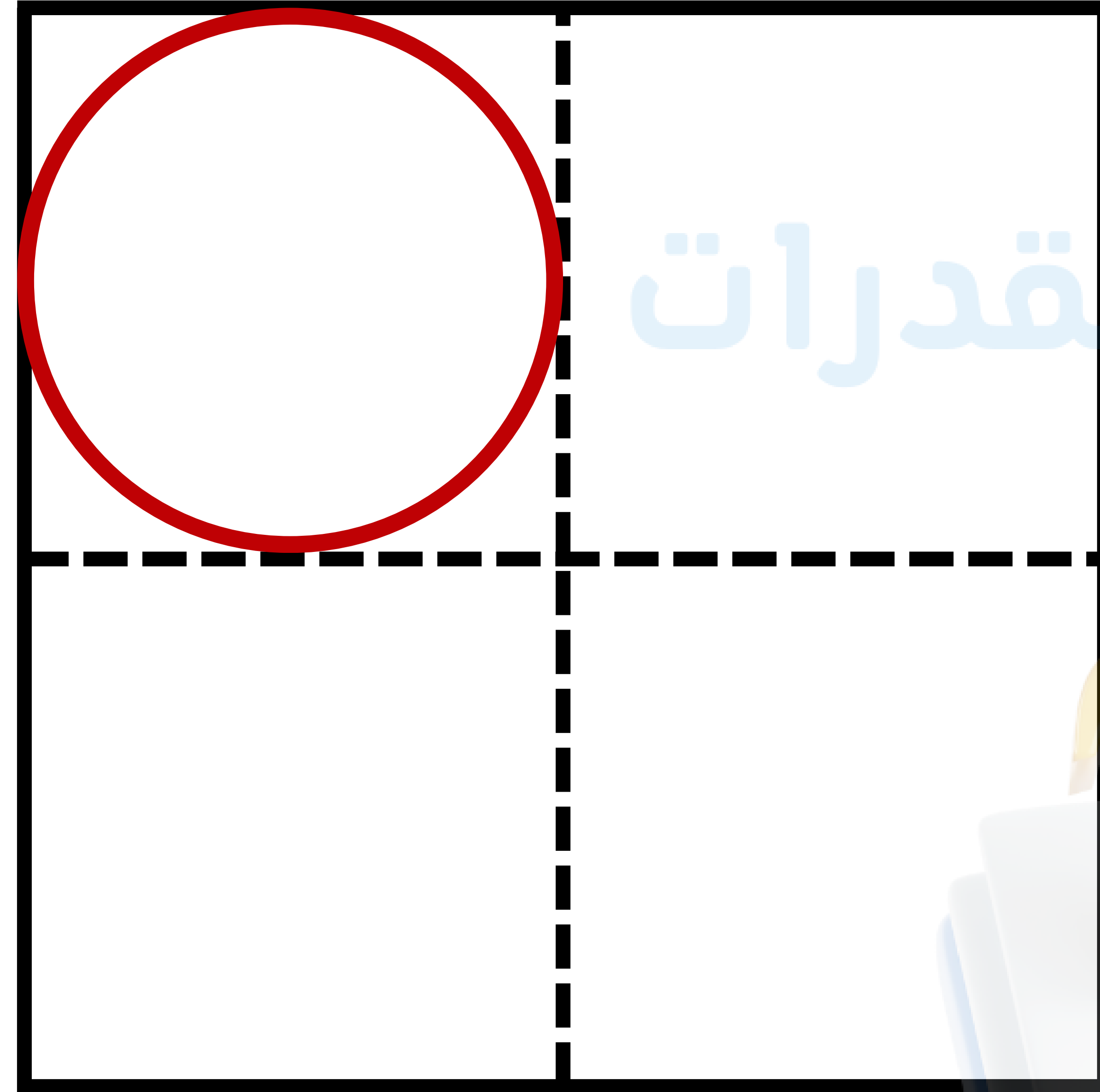
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٥ سم، كم محيط المربع ؟



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠